Index of Claims

Application	/Control No
-------------	-------------

10/809,495

Examiner

K. Feggins

Applicant(s)/Patent under Reexamination

MOGI, SHUSUKE

Art Unit

2861

<b>√</b>	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

Claim     Date       Image: Claim     Image: Claim       1     Image: Claim       2     Image: Claim       3     Image: Claim       51     Image: Claim       54     55       53     Image: Claim       54     55       55     Image: Claim       54     55       56     Image: Claim       60     Image: Claim       61     Image: Claim       62     Image: Claim       63     Image: Claim       64     Image: Claim			ᆫ					J		L						
The color of the	Cir		г				D-4					1	Cla		_	
1   7   51   52   53   54   55   53   54   55   56   57   8   55   56   57   8   58   59   59   10   7   60   60   61   61   62   61   61   62   63   63   64   44   64   65   66   66   67   67   68   66   66   67   67   68   68   69   69   70   71   72   73   74   72   73   74   75   76   77   77   78   8   79   30   80   31   81   81   80   80   31   81   81   82   99   79   99   30   80   83   33   83   33   83   33   83   33   83   33   84   34 <td>_ Ci</td> <td></td> <td><b>.</b></td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td>Dat</td> <td><u>e</u></td> <td></td> <td>_</td> <td></td> <td>   </td> <td>_Cla</td> <td>aim</td> <td>⊢</td> <td>_</td>	_ Ci		<b>.</b>			1	Dat	<u>e</u>		_			_Cla	aim	⊢	_
1   7   51   52   53   54   55   53   54   55   56   57   8   55   56   57   8   58   59   59   10   7   60   60   61   61   62   61   61   62   63   63   64   44   64   65   66   66   67   67   68   66   66   67   67   68   68   69   69   70   71   72   73   74   72   73   74   75   76   77   77   78   8   79   30   80   31   81   81   80   80   31   81   81   82   99   79   99   30   80   83   33   83   33   83   33   83   33   83   33   84   34 <td>  =</td> <td><u>a</u></td> <td>12</td> <td></td> <td> </td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>=</td> <td><u>a</u></td> <td></td> <td></td>	=	<u>a</u>	12										=	<u>a</u>		
1   7   51   52   53   54   55   53   54   55   56   57   8   55   56   57   8   58   59   59   10   7   60   60   61   61   62   61   61   62   63   63   64   44   64   65   66   66   67   67   68   66   66   67   67   68   68   69   69   70   71   72   73   74   72   73   74   75   76   77   77   78   8   79   30   80   31   81   81   80   80   31   81   81   82   99   79   99   30   80   83   33   83   33   83   33   83   33   83   33   84   34 <td>] <u>:</u>≝</td> <td>į</td> <td></td> <td>l</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>İ</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Ë</td> <td>ğ</td> <td></td> <td></td>	] <u>:</u> ≝	į		l				İ					Ë	ğ		
1   7   51   52   53   54   55   53   54   55   56   57   8   55   56   57   8   58   59   59   10   7   60   60   61   61   62   61   61   62   63   63   64   44   64   65   66   66   67   67   68   66   66   67   67   68   68   69   69   70   71   72   73   74   72   73   74   75   76   77   77   78   8   79   30   80   31   81   81   80   80   31   81   81   82   99   79   99   30   80   83   33   83   33   83   33   83   33   83   33   84   34 <td>  "</td> <td>ŏ</td> <td>ም</td> <td></td> <td></td> <td>l</td> <td></td> <td></td> <td>i</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>ш</td> <td>ŏ</td> <td></td> <td></td>	"	ŏ	ም			l			i				ш	ŏ		
3     0     53     54     55     66     7     55     56     7     57     8     55     56     7     57     8     9     59     59     60     60     61     61     61     61     62     63     63     63     63     63     64     64     64     64     65     66     67     67     68     68     68     68     69     70     71     71     72     72     73     74     75     75     76     77     77     77     77     77	-			-	┢	├	┢	╁─	⊢	-				51	├	-
3     0     53     54     55     66     7     55     56     7     57     8     55     56     7     57     8     9     59     59     60     60     61     61     61     61     62     63     63     63     63     63     64     64     64     64     65     66     67     67     68     68     68     68     69     70     71     71     72     72     73     74     75     75     76     77     77     77     77     77	-	-	7	-	╁	-	$\vdash$	-	╁	-	┢	1		52	┢	Н
4   5   6   6   55   55   56   57   8   58   59   59   50   60   61   60   61   62   63   63   64   62   63   64   64   65   65   66   67   66   66   67   68   68   69   69   69   70   71   71   72   72   73   74   74   74   75   76   77   77   78   79   79   79   79   79   79   79   79   79   79   79   70   70   70   70   70   70   70   70   70   70   70   71   72   73   74   74   74   74   74   74   74   74   74   74   74   74   74   75   76   77   77   77   78   79   79   79   79   79   79   79   79   79   79   79   79   79   79   79   79   79   79 </td <td></td> <td>3</td> <td></td> <td>-</td> <td>╁┈╴</td> <td>╁</td> <td>-</td> <td>├-</td> <td>┢</td> <td><math>\vdash</math></td> <td><math>\vdash</math></td> <td>1  </td> <td></td> <td>53</td> <td><math>\vdash</math></td> <td>Н</td>		3		-	╁┈╴	╁	-	├-	┢	$\vdash$	$\vdash$	1		53	$\vdash$	Н
12   62     13   63     14   63     15   65     16   66     17   67     18   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     45   95     46   96     47   97     48   99	-	4	7	-	-	╁╌	┢	$\vdash$	$\vdash$	-	-	1		54	-	-
12   62     13   63     14   63     15   65     16   66     17   67     18   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     45   95     46   96     47   97     48   99		5	1	$\vdash$		T	H			$\vdash$	$\vdash$	1 1		55		Н
12   62     13   63     14   63     15   65     16   66     17   67     18   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     45   95     46   96     47   97     48   99			0		H			$\vdash$	$\vdash$			1 1		56	Г	П
12   62     13   63     14   63     15   65     16   66     17   67     18   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     45   95     46   96     47   97     48   99		7	1					T				1 1		57		
12   62     13   63     14   63     15   65     16   66     17   67     18   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     45   95     46   96     47   97     48   99		8	1	$\vdash$								1 1		58		П
12   62     13   63     14   63     15   65     16   66     17   67     18   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     45   95     46   96     47   97     48   99		9	0											59		
12   62     13   63     14   63     15   65     16   66     17   67     18   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     45   95     46   96     47   97     48   99		10	V									] [		60		
13   63     14   64     15   65     16   66     17   67     18   69     19   69     20   70     21   71     22   73     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99		11												61		
14   64     15   65     16   67     17   68     19   68     20   70     21   71     22   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   99     49   99	<u></u>	12	8					<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>			62	L	Ш
15   65     16   66     17   68     19   68     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   94     45   95     46   96     47   97     48   99     99	<u></u>	13			<u> </u>		<u> </u>		L					63	_	$\square$
17   18     19   68     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   94     45   95     46   96     47   97     48   99     49   99		14			<u>_</u>				_					64	_	
17   18     19   68     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   94     45   95     46   96     47   97     48   99     49   99		15	Ш			<u> </u>	_		_	_	<u> </u>			65		
18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   94     45   95     46   96     47   97     48   99     49   99		16	<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u> _	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>			66		Н
19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   99     49   99		17	H		<u> </u>				<u> </u>	-				67.	$\vdash$	$\vdash \vdash$
20   70     21   71     22   72     23   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     45   95     46   96     47   97     48   99     49   99		18	Н	_	⊢	-			<del> </del>		<u> </u>			68	_	$\vdash$
22     72       23     74       25     75       26     76       27     77       28     78       29     79       30     80       31     81       32     82       33     83       34     84       35     85       36     86       37     87       38     88       39     89       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     96       47     97       48     98       49     99		19	Н	_	┝	<del> </del>	-	_	-	-				70	<del> </del>	
22     72       23     74       25     75       26     76       27     77       28     78       29     79       30     80       31     81       32     82       33     83       34     84       35     85       36     86       37     87       38     88       39     89       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     96       47     97       48     98       49     99		20	H		⊢	-			$\vdash$	H	┝			70	$\vdash$	$\vdash$
23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		22	-		-	-	-				_				-	$\vdash$
25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99	$\vdash$	23					$\vdash$	$\vdash$		_	$\vdash$					$\vdash$
25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		24	H				$\vdash$		-	_	_			74		$\vdash$
26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		25	Н				╁	Т						75		П
27   28   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		26						T				ĺ		76		П
28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		27												77	_	$\Box$
29 79   30 80   31 81   32 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		28	П											78		
31 81   32 83   33 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		29												79		
32 82   33 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		30														
33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		31												81		
34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		32	Ш		<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>					82		
35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			$  \_  $	_	<u> </u> _	<u> </u>	_	_	<b> </b>	Щ	oxdot				$\vdash$	$\sqcup$
36 86   37 88   38 88   39 90   40 91   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		34	$\vdash \vdash$		<u> — </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> — </u>	<u> </u>		<u> </u>			84		$\vdash$
37 87   38 88   39 90   40 91   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			-		<u> </u>	<u> </u>		<del> </del>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$				Ь.,	$\vdash$
38 88   39 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	$\vdash$			-	<del> </del> -	<del>  -</del>	-	$\vdash$			$\vdash$			97	H	$\vdash$
39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	$\vdash$		$\vdash$		$\vdash$		H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			88	$\vdash$	$\vdash$
40   90   91   92   92   93   94   94   95   95   96   97   97   98   99   99   99	$\vdash$			_	<del> </del>	-	-	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$			89	$\vdash$	$\vdash$
41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99					-			_	_		_				_	$\dashv$
42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			Н				Н	П	$\vdash$		$\vdash$				М	$\sqcap$
43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			$\vdash$		$\vdash$		Г		Г		$\Box$					$\vdash$
44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99										_						$\Box$
46 96 97 97 48 98 99 99																
47												[				
48 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99																
49 99	<u></u>		$\sqcup$			<u> </u>	$\Box$	$oxed{oxed}$	Ш			[				ot
<del></del>	<u></u>		$\square$	_		Щ	$oxed{oxed}$	L_	<u> </u>							Щ
50	<u> </u>		$\vdash$	_	<u> </u>	Ш	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	<u> </u>					_		$\sqcup$
	L	50	لـــا				L_	L			Ш	l		100		Ш

CI	aim	Date											
L Cit	T	⊢	ι-	_		Jai	<u>e</u>	_	1	_			
Final	Original												
	51												
	52 53												
	53	L	<u> </u>		$oxed{L}$	L	L	L	L	L			
	54 55	_	L		_	_	_	_		_			
	55		_	<u> </u>				_		<u> </u>			
	56			_			_	_	⊢	<u> </u>			
	57		_	⊢	<u> </u>	<u> </u>	├-		⊢	<u> </u>			
	58 59		-	<del> </del>	<del> </del>	├	-	-	-	-			
<u> </u>	60		├	├	-	├	-	-	├	$\vdash$			
	61	┢		$\vdash$	H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$			
	62	-			$\vdash$	┢	$\vdash$	╁		┢			
-	63	1			$\vdash$								
$\vdash$	64	<del>                                     </del>		-	<del>                                     </del>		$\vdash$	<del> </del>		_			
<b> </b>	65	<del>                                     </del>		Т	H	$\vdash$							
	66	<del>                                     </del>											
	67.					Г							
	68												
	69												
	70			Ī									
	71 72												
	72												
	73			_			_	<u>_</u>	_	L			
	73 74 75		_	_				_	_	_			
	75	_		_		_	_	<u> </u>					
<b></b>	76	_	<u> </u>	<u> </u>					<u> </u>	<u> </u>			
	76 77 78	<u> </u>	<u> </u>		_	_	_	_	_	<u> </u>			
	78	<del> </del>	_				<u> </u>						
<u> </u>	79 80	<u> </u>					_	<u> </u>	-	-			
<del> </del>	81	$\vdash$	-	-	_	-	-			<del> </del>			
<b></b>	82			-		H	-			$\vdash$			
$\vdash$	82 83	<u> </u>			$\vdash$	┝	-	-		-			
	84	$\vdash$		<del>                                     </del>			-	_		-			
	85		_	_		<del>                                     </del>				_			
	86				_								
	87			$\vdash$									
	88												
	89												
	90												
	91					L							
	92												
	93			_		_		_					
	94		_	<u> </u>			<u> </u>						
	95			<u> </u>	_	L	_	<u> </u>	_	<u> </u>			
<b>—</b>	96	<u> </u>	_	$\vdash$			L	<u> </u>	L.	_			
	97		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$				
-	98		<u> </u>	_		_	_	<u> </u>	H				
	99	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<b>-</b>	<b> </b>	-	<u> </u>			

CI	aim	Date									
Final	Original										
	101		H	╁	H	H	$\vdash$	┢	┢	-	
	102	_	<b>!</b> —	m	$\vdash$			t	<del> </del>		
	102 103			1	1	$\vdash$		$\vdash$			
	104	_		П				Т	Г		
	104 105		Г					Г			
	106			Г	Π						
	107 108										
	108										
	109										
	110 111		<u> </u>	L		L	_				
	111		ļ.,		_	<u> </u>	<u> </u>	ļ	_	Ш	
	112		_	L	_	_	_			Ш	
	113	_	<u> </u>	_	<u> </u>		<u> </u>		_	Ш	
	113 114 115 116				_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\sqcup$	
	115		ļ	<u> </u>	ļ	ļ	<del> </del>	⊢	ऻ_	$\vdash$	
	116		<u> </u>	╙	<u> </u>	┡	<u> </u>	L	L		
	117	_	<del>  -</del>	<u> </u>	-	<u>                                     </u>	<del> </del>	<del> </del>	-	-	
	118 119			_			<u> </u>	<del> </del>	-	Н	
	119	<u> </u>	⊢	┝	┝		┝	⊢	_	-	
	120	⊢	⊢	⊢	┝	-	⊢	⊢	⊢	Н	
	121	_	⊢	$\vdash$	$\vdash$	-		⊢	⊢	Н	
	122	-		-	-		-		├	$\vdash$	
	121 122 123 124 125		-		-	-	⊢	-	┢	Н	
	125	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	⊢	$\vdash$	┢	Н	
	126	<u> </u>			-	<del>                                     </del>	-	<del> </del>		Н	
	127							<del> </del>	-		
	126 127 128 129 130	$\vdash$	-			$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	Н	
	129			$\vdash$	-	<u> </u>	_			Н	
-	130			H						П	
	131				_	-		-		П	
	132			П					Γ	П	
	132 133										
	134										
	135										
	136							L			
	137 138							L.	L		
	138			Ш	_	L_	匚	<u>_</u>		Ш	
	139	<u> </u>	<u> </u>	_	<u>_</u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
	140	L	<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
	141	L	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			Ш	
	142	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash \vdash$	
	143	H	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>		-	Н	
	144	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Н	
	145		<u> </u>	$\vdash$	-	_	<u> </u>	<u> </u>		Н	
	146	_	<u> </u>	<u> </u>	_	-	<u> </u>	<u> </u>	_	$\vdash$	
	147	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	<del> </del> —	<del> </del>	$\vdash$	<del> </del>	Н	
	148 149		<del> </del>		_	-		├-	├-	$\vdash\vdash$	
	150	-	<del> </del>			-	-	-	$\vdash$	Н	
	IJU								1		